



Wysokiej jakości kompaktowe zmiękczacze wody
serii „EKO-OPTIMA 5600 SXT” z nowoczesnym
zaworem sterującym FLECK 5600 SXT.

Zalety:

- Wysoka jakość wykonania.
- Systemy wyposażone w doskonałej jakości, profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący: **FLECK 5600 SXT**.
- Szeroki zakres trybów regeneracji: objętościowa natychmiastowa, objętościowa opóźniona, czasowa lub regeneracja w wybranym dniu tygodnia.
- Możliwość regulacji stopnia zmiękczenia wody za pomocą zaworu, **MIXING** wbudowanego w korpus głowicy.
- Zawierają wysokiej jakości żywicę jonowymienną **PURE SOFT PLUS**.
- Wyposażone w wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki **BWG COMPONENTS**.
- Wewnętrzna pamięć **NOVARAM**, umożliwiająca podtrzymanie ustawień w przypadku braku zasilania do 48 godzin.
- W sprzedaży oferowane z oryginalnym zaworem **BY-PASS**.



Możliwość zarejestrowania produktu w aplikacji **PENTAIR SCAN**. Rejestracja umożliwia dostęp do najnowszych informacji technicznych na temat produktów marki **PENTAIR** w tym np. filmów instruktażowych.



Opis:

Systemy zmiękczające serii **EKO-OPTIMA 5600 SXT** to nowoczesna linia kompaktowych zmiękczaczy wody. Urządzenia zostały wyposażone zostały w nowoczesny, niezawodny, zawór sterujący **FLECK 5600 SXT PENTAIR**.

Nowoczesna głowica sterująca, wykonana została z materiałów odpornych na korozję oraz promienie UV. Do produkcji korpusu głowicy użyto specjalnego, wysokiej jakości polimeru wzmocnianego włóknem szklanym. System pracy oparto na systemie tłoka, którego powierzchnię zabezpieczono warstwą teflonową, która zabezpiecza element przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Urządzenia w ofercie dostępne są z zaworem mieszającym oraz zaworem **by-pass**. Zawór mieszający „**MIXING**” umożliwia podmieszanie wody surowej z wodą miękką w celu uzyskania twardości resztkowej na wyjściu wody z urządzenia. Funkcja ta jest niezbędna w przypadku instalacji miedzianej. Zawór **BY-PASS** umożliwia przeprowadzanie prac konserwacyjnych bez konieczności zamykania dopływu wody do instalacji.

Głowica sterująca **FLECK 5600 SXT**, umożliwia zmianę czasu poszczególnych cykli regeneracyjnych, dzięki temu można ustawić sterownik w taki sposób, aby zużywała jak najmniejszą ilość wody, soli oraz generowała jak najmniejszą emisję popłuczyn w całym cyklu regeneracyjnym.

Seria **EKO-OPTIMA 5600 SXT** oferowana jest z wysokiej jakości żywicą jonowymienną o uziarnieniu polisferycznym (**BWG Components/PURE SOFT PLUS**), która skutecznie oczyszcza wodę ze związków wapnia i magnezu ("zmiękczenie wody"). Żywica zmiękczająca wykazuje doskonałe właściwości płukania co w znacznym stopniu przekłada się na jej żywotność. Zmiękczacze dostępne są w odbudowach typu **CRYSTAL** o wielkości: **MINI**, **MIDI** oraz **MAXI**.

Informacje techniczne:

Seria	EKO-OPTIMA 05/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 06/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 07/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 08/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 10/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 12/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 15/O 5600 SXT MIDI	EKO-OPTIMA 20/O 5600 SXT MIDI	EKO-OPTIMA 20/O 5600 SXT MAXI	EKO-OPTIMA 25/O 5600 SXT MIDI	EKO-OPTIMA 25/O 5600 SXT MAXI	EKO-OPTIMA 30/O 5600 SXT
Rozmiar butli (cal)	7X17	7X17	8X17	8X17	9X17	10X17	9X30	10X30	8X35	10X30	9X35	10X35
Objętość złoża (litr)	5	6	7	8	10	12	15	20		25		30
Rozmiar obudowy	MINI						MIDI		MAXI	MIDI	MAXI	
Ciśnienie robocze min./maks.	1,4 bar - 8,5 bar											
Temperatura robocza wody min./maks.	1 °C - 43 °C											
Temperatura otoczenia min./maks.	1 °C - 49 °C											
Złącze elektryczne	230V - 24V 50-60Hz											
Maksymalny pobór mocy	5W											
Złącze hydrauliczne wlot/wylot	1"GZ BSPT (opcja 3/4"GZ BSPT)											
Zawór BY-PASS	tak											
Mixing wody surowej	tak											
Zawór pływakowy solanki	tak											
Typ regeneracji (zalecany)	objętościowa-opóźniona											
System regeneracji	współprądowy - downflow											
Rodzaj złoża	żywica polisferyczna - kationit silnie kwaśny											
Zużycie wody płuczącej na regenerację (litr) (przy 3 bar)	36	45	47	58	74	89	112	143	145	183	186	223
Nominalna zdolność jonowymienna (m³x°d)	14,00	16,80	19,60	22,40	28,00	33,60	42,00	56,00		70,00		84,00
Zużycie soli na regenerację (kg) (przy solankowaniu 150 g/l)	0,75	0,90	1,05	1,20	1,50	1,80	2,25	3,00		3,75		4,50
Przepływ maksymalny chwilowy (m³/h)	0,35	0,40	0,50	0,60	1,20	1,30	1,40	1,70		1,80		1,90
Rodzaj regeneranta	sól tabletkowa											
Wymiary: szer. x gł. x wys. (mm)	000 x 000 x 000						000 x 000 x 000		000 x 000 x 000	000 x 000 x 000	000 x 000 x 000	
Wysokość do przyłącza (mm)	000						000		000	000	000	



powered by
PENTAIR

